

Stan i kierunki zagospodarowania butelek PET w Polsce

1. Wstęp

2. PET – cechy fizykochemiczne, budowa i zastosowanie

2.1 Czym jest PET

2.2 Charakterystyka materiału

2.3 Sposób pozyskiwania i obróbki, technologie produkcji butelki PET

2.4 Zastosowanie tworzywa

3. Proces recyklingu PET i wykorzystywane technologie

3.1 Definicja recyklingu

3.2 Założenia recyklingu PET

3.3 Proces recyklingu i jego etapy ze szczególnym uwzględnieniem recyklingu PET

3.4 Technologie wykorzystywane w procesach recyklingu

3.5 Podstawowe problemy utylizacji poli(tereftalanu etylenu)

4. Stan i kierunki zagospodarowania butelek PET w Polsce

4.1 Wpływ recyklingu butelek PET na ogólną ilość odpadów

4.2 Aspekty środowiskowe

4.3 Kierunki zagospodarowania odzyskanego surowca

4.4 Technologie recyklingu wykorzystywane w przyszłości

Podsumowanie i wnioski

Literatura

Spis wykresów

Spis tabel

Streszczenie